

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pokój (3.77+3.69)*2*2.50 przedpokój (1.88+1.89)*2*2.50 w.c. (1.82+1.78)*2*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.300	
			m <sup>2</sup>	18.850	
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity (3.77*3.69)+(1.88*1.89)+(1.82*1.78)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.704</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  (3.77*3.69)+(1.89*1.88)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.465</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzny  3.20	m		
			m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
9	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapet wewnętrzny PCV-biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapet  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.)  2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity  56.45+20.704	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.154</b>
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  20.704	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.704</b>
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  56.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.450</b>
14	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w przedpokoju . 2.20*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych  26.50	m		
			m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  2.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
17	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki pokój, przedpokój (3.77*3.69)+(1.89*1.88)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.465</b>
18	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 19.00	m		
			m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
19	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe  wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych  zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych +zamek górny 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych łazienka, pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami  pokój, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych  pokój	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
27	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - wymiana kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienkowych - kolor biały  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  łazienka, pokój (0.8*2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
29	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych - regulacja  4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  łazienka 0.42*0.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.176</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 1105-08 z.sz. 5.3. 9911-01	Szklenie ram metalowych stałych na kit podwójny szkłem płaskim walco- wanym wzorzystym grub. mm o powierzchni szyby do 0.5 m2  0.42*0.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.176	  <b>0.176</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.176</b>
32	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  4.694	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.694	  <b>4.694</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.694</b>
33	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych p.a. : oczyszczenie i umycie glazury i terakoty w mieszkaniu  14.40+3.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.640	  <b>17.640</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Violetta Wójcicka*  
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>puستستان wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	analiza indywidualna	Czyszczenie zlewozmywaka i szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	analiza indywidualna	Czyszczenie wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny  
upr. bud. GP-KZ-7842/424/94  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci sanitarnych  
KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -pokój ,przed pokój, łazienka.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Fordońska 432** **mieszkanie nr 32**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	1kpl	
2.	Wymiana gniazda wtyczkowego –wypusty p.t z tynkowaniem w łazience.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej .	1kpl	
4.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych , montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, montaż dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		